

Boletín epidemiológico N° 14-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen de Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-20, 2018 Acciones de Control A. aegypti Semana 1-21

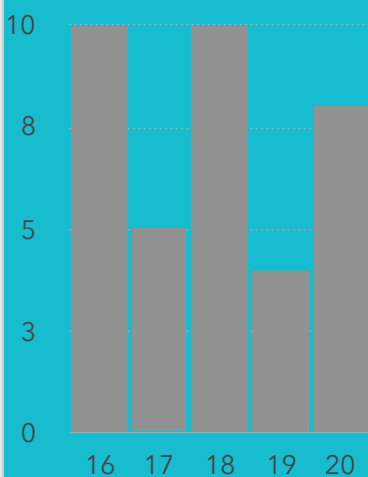
ZIKA

Total de casos Notificados a semana 20 2018
194

Total de casos Notificados a semana 18 2017
893

Tasa de Incidencia Notificada 2018
3.9 x 100.000 hab

Número de casos, SE 16-20 Costa Rica 2018



Semana Epi.

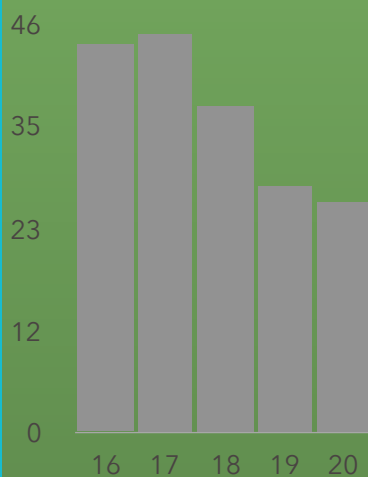
DENGUE

Total de casos Notificados a semana 20 2018
730

Total de casos Notificados a semana 20 2017
1626

Tasa de Incidencia Notificada 2018
14.2 x 100.000 hab

Número de casos, SE 16-20 Costa Rica 2018



Semana Epi.

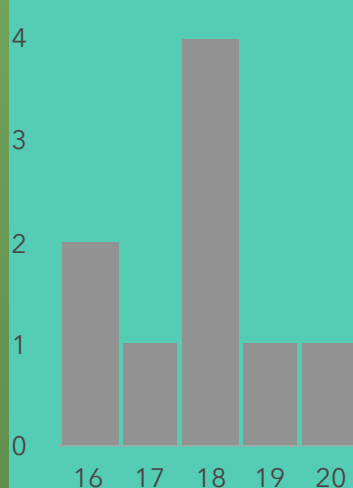
CHIKUGUNYA

Total de casos Notificados a semana 20 2018
49

Total de casos Notificados a semana 20 2017
163

Tasa de Incidencia Notificada 2018
0.7 x 100.000 hab

Número de casos, SE 16-20 Costa Rica 2018



Semana Epi.

Criaderos potenciales abordados:



Eliminados 496 036
Tratados 906 389

Total: 1402 416

Casas abordadas:

Inspeccionadas 289 688



Fumigadas 39 334

Total: 329 022

Criaderos con huevecillos o larvas



Total: 14 439

ZIKA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika,
semana a 20, año 2018

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Pococí	51	35
Guácimo	29	54
Siquirres	26	41
Matina	24	53
Limón Central	16	16
Sarapiquí	11	14
Puntarenas	8	6
Alajuela Central	5	2
Orotina	4	17
Santa Cruz	3	5

Número de casos
confirmados:

13

*los casos que se procesan por
laboratorio corresponden a
brotes o complicaciones*

COMPLICACIONES ASOCIADAS

CASOS CONFIRMADOS 2018

3*

SÍNDROME CONGÉNITO Y/O
MICROCEFALIA ASOCIADO A ZIKA

0

SÍNDROME NEUROLÓGICO
ASOCIADO A ZIKA

3

MUJERES EMBARAZADAS CON
ZIKA

CASOS PROBABLES 2018

0

0

3

CASOS CONFIRMADOS 2017

7

0

112

CASOS PROBABLES 2017

5

0

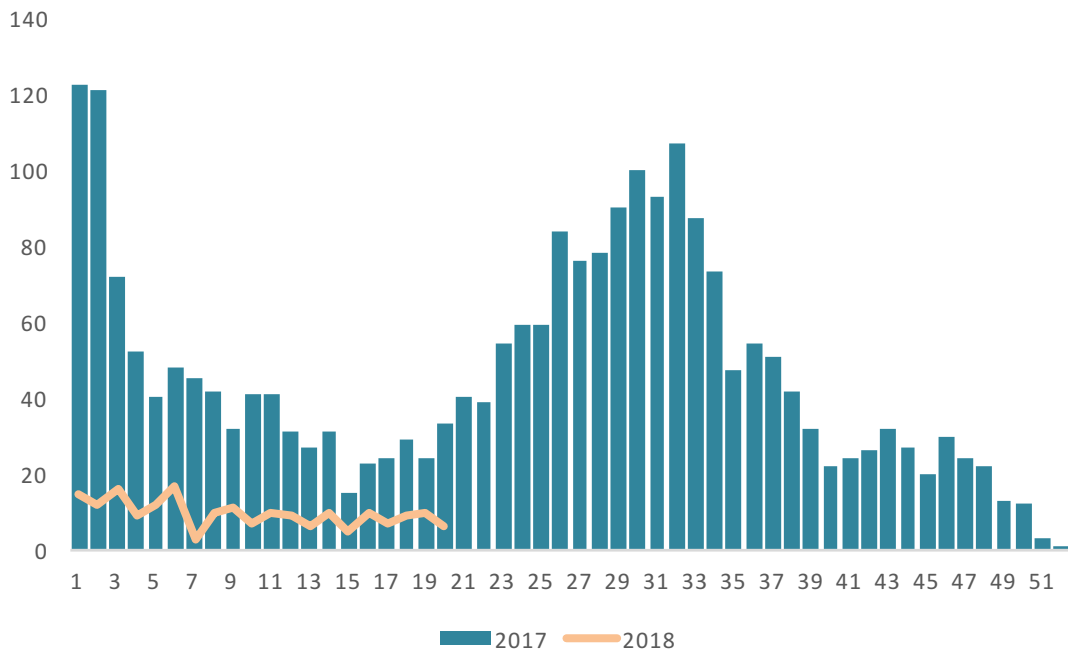
4

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, CCSS, CNRV-INCIENSA

* 2 casos corresponden a infecciones congénitas por Zika sin malformaciones o complicaciones asociadas al nacimiento. Detección del virus del Zika en sangre.

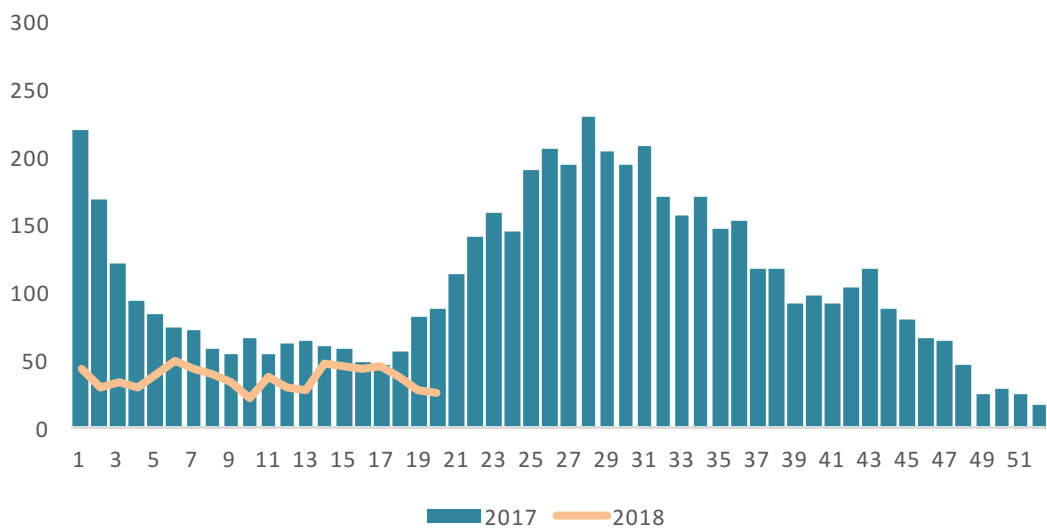
ZIKA

Tendencia casos de Zika por semana epidemiológica , año 2017-2018, Costa Rica



DENGUE

Tendencia casos de Dengue por semana epidemiológica, año 2017-2018, Costa Rica



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud, Costa Rica

Dengue

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 20, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	158	201
Matina	57	126
Guácimo	48	90
Siquirres	42	66
Atenas	18	63
Talamanca	18	43
Parrita	8	41
Pococí	60	41
Turrialba	30	41
Montes De Oro	4	29

Serotipos
circulantes
D1 y D2

Predomina el
serotipo **D1** en un
70% de las
muestras.

**Número Muestras procesadas
por IgM**

Positivas por IgM: 150

Negativas por IgM: 355

**Número de muestras con
serotipo identificado**

17

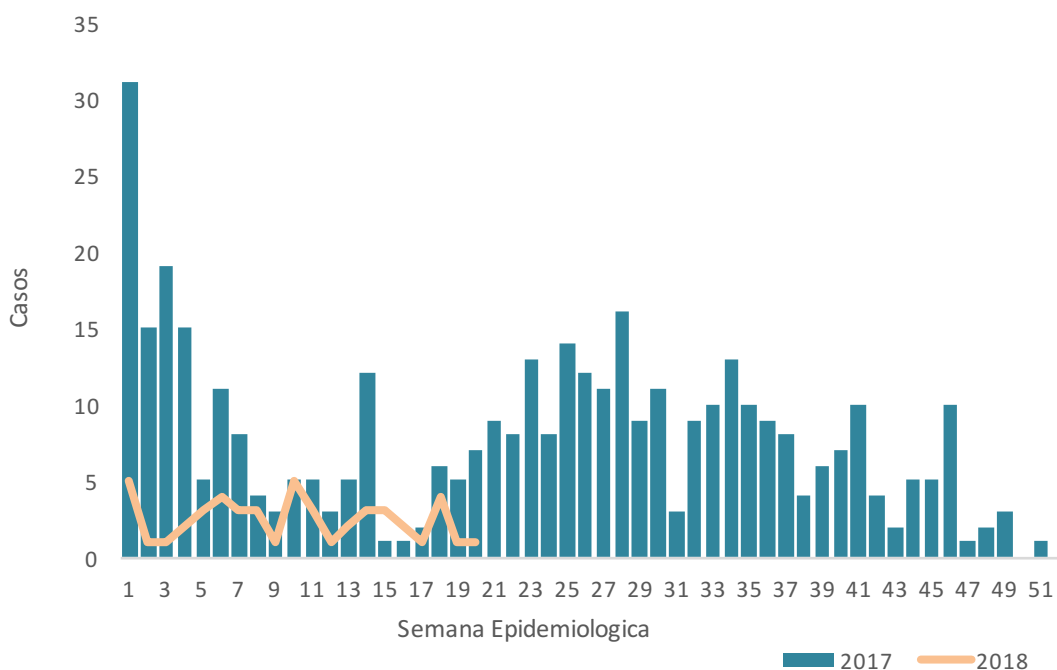
A Semana 16

CHIKUGUNYA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 20,
Año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	8	10
Carrillo	4	9
Matina	3	7
Guatuso	1	5
Acosta	1	5
Garabito	1	4
Grecia	3	3

Tendencia casos de Chikungunya por semana epidemiológica año 2017-2018,



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud, Costa Rica

Casos reportados de enfermedades transmitidas por vectores en los cantones con mayor actividad*, las últimas 3 semanas, 2018

Cantón	Casos sumados de Dengue, Chikungunya y Zika		
	Sem 18	Sem 19	Sem 20
Siquirres	6	9	6
Sarapiquí	14	0	0
Matina	1	5	7
Turrialba	3	5	2
Pococí	9	1	0
Alajuela Central	3	5	1
Talamanca	1	1	6
Perez Zeledón	2	0	2
Atenas	1	2	0
Carrillo	2	0	1
Puntarenas	0	0	3
Limón Central	1	2	0
Guácimo	1	2	0
Cañas	0	1	1
Garabito	0	2	0

* Ordenados de mayor a menor según la mediana.

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud.

Criaderos más frecuentes del *A. aegypti* en Costa Rica

1



Llantas en desuso

2



Tanques y baldes

3



Tarros

4



Plásticos negros para cubrir

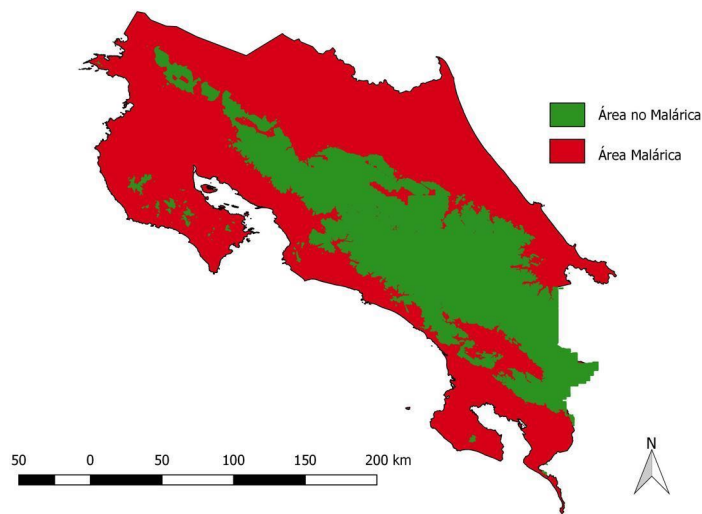
5



Bebedores y platos maceta

Malaria

Zonas de riesgo de transmisión de Malaria en Costa Rica



Casos de Malaria, Costa Rica, período 2006-2018

Año	Número de casos autóctonos	Número de casos importados
2006	2913	0
2007	1223	0
2008	966	0
2009	262	1
2010	114	2
2011	16	1
2012	0	1
2013	0	4
2014	0	5
2015	0	8
2016	4	9
2017	12	13
2018	0	8*

Nota: La Malaria es transmitida en nuestro país principalmente por el mosquito *Anopheles albimanus*, que tiene patrones de comportamiento y sitios de cría diferentes al mosquito que transmite el Dengue, Zika y Chikungunya.